

Bando di selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di un assegno di ricerca – lettera b) di durata annuale.

Allegato A

- **Titolo del progetto/Tema di ricerca in italiano:** Determinazione di molecole bioattive derivanti da scarti di natura biologica e studio della loro attività
- **Titolo del progetto/Tema di ricerca in inglese:** Determination of bioactive molecules from biological waste and study of their activity
- **Settore Scientifico Disciplinare:** BIO/10
- **Settore concorsuale:** 05/E01
- **Campo principale della ricerca:** Biological sciences
(Agricultural sciences; Anthropology; Architecture; Arts; Astronomy; Biological sciences; Chemistry; Communication sciences; Computer science; Criminology; Cultural studies; Demography; economics; Educational sciences; Engineering; Environmental science; Ethics in Health sciences; Ethics in natural sciences; Ethics in physical sciences; Ethics in social sciences; Geography; History; Information science; Juridical sciences; Language sciences; Literature; Mathematics; Medical sciences; Neurosciences; Pharmacological sciences; Philosophy; Physics; Political sciences; Psychological sciences; Religious Sciences; Sociology; Technology; Other)
- **Descrizione della ricerca in italiano (max 1000 caratteri):** Estrazione e caratterizzazione di molecole bioattive derivanti da biomasse algali volte all'ottenimento di nuovi prodotti secondari e terziari ad alto valore aggiunto
- **Descrizione della ricerca in inglese (max 1000 caratteri):** Extraction and characterization of bioactive molecules deriving from algal biomass in order to obtain new secondary and tertiary products with high added value
- **Attività affidate all'assegnista di ricerca:** l'assegnista dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del progetto **OMNIALGAE "Prodotti bioattivi da alghe infestanti"** riguardante l'estrazione di molecole bioattive da biomasse algali, la loro caratterizzazione e infine lo studio della loro attività allo scopo di ottenere prodotti secondari e terziari ad alto valore aggiunto
- **Sede dell'attività di ricerca:** Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia
- **Eventuale numero massimo di pubblicazioni da allegare alla domanda dell'assegnista:** 25

Responsabile scientifico dell'assegno di ricerca: Prof.ssa Annalisa Santucci

Siena, data della firma digitale

Il Segretario Amministrativo

Il Direttore del Dipartimento